

# Hochwasserschutz

Lebensraum Dünnern Oensingen - Olten  
Hochwasserschutz und Aufwertung

## Variante "Ausbauen und Aufwerten"

Abschnitt 10-2 - Olten Ost  
km 0.0 bis 1.0

Werkleitungen 1:2'000

VORSTUDIE **VORPROJEKT** BAUPROJEKT AUFLAGEPROJEKT AUSFÜHRUNGSPROJEKT



PROJEKTVERFASSER :		FILEBEZEICHNUNG : LeDu_AA_42_214_sl_WKL_Abschnitt_10-2	FORMAT : 945x297 mm FLÄCHE : 0.28 m²
INGE Emch+Berger AG  Emch+Berger AG Bern Emch+Berger AG Solothurn Emch+Berger AG Zofingen	PROJEKT	NAME	DATUM
	GEZEICHNET	pahu	31.08.2021
	GEPRÜFT	aesk	31.08.2021
ÄNDERUNGEN		INDEX	
Vernehmlassung Bund/Kt		A	wida 29.04.2022
		B	
		C	
Freigabe		AfU Kt. SO	29.04.2022
REG. NR.		PLAN NR.	214
BAUHERR : Kanton Solothurn Amt für Umwelt			

### LEGENDE

#### Orientierungsinhalt :

- Bestand
- Wald / Gehölz & bestockte Flächen
  - Fließgewässer offen
  - ▨ Fließgewässer eingedolt
  - | Schwelle
  - Gebäude
  - befestigte Flächen
  - km 18.7
  - Gemeindegrenze
  - Parzellengrenze
  - Parzellengrenze LRO
  - Drittprojekte in Planung

#### Gewässerraum

- Gewässerraum Olten (genehmigte OPR: Uferschutzzone, nicht GSchV-konform)
- Gewässerraum Olten (Vorgabe Kt. SO)

#### bestehende Werkleitungen (Stand Juni 2020)

- Schmutzabwasser (SW)
- Mischabwasser (MW)
- Regenabwasser (RW)
- Elektro (E)
- Freileitungen (E)
- Gas (G)
- Gas Signalkabel
- Wasser (W)
- Fernwärme
- Fernwärme Kommunikation

#### Werkleitungen Projekt :

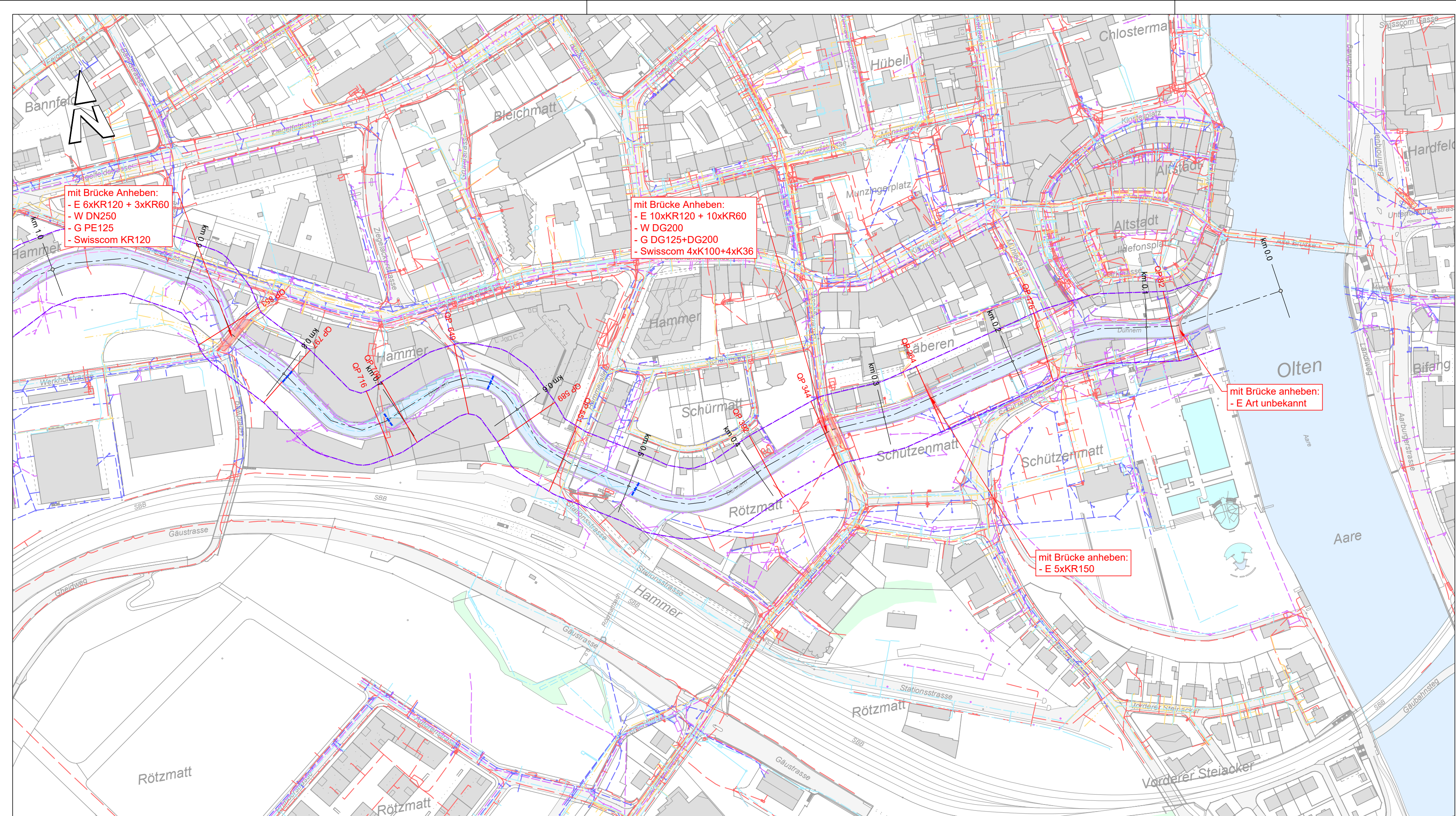
- Trasse Werkleitungsumlegung
- Rückbau

#### Hinweis:

Die Katasterpläne der Telekommunikationsleitungen sind nicht dargestellt. Entlang der Dünnern verlaufen etliche Swisscomleitungen. Die Art und Nutzung der Trassen sowie der Aufwand für eine Umlegung wurden bei der Swisscom abgeklärt. Die erforderlichen Massnahmen sind in den Werkleitungsplänen erfasst.

#### Datengrundlagen:

- Amtliche Vermessung Kanton Solothurn: Stand Juni 2020
- Höhenmodell: LDTM50CM © Kanton Solothurn (Flugjahr 2014)
- Amt für Umwelt Kt. SO (2021), Gewässerinformationssystem Solothurn - GEWISSO
- Landumlegung Region Olten (LRO): genehmigt mit Regierungsratsbeschluss NR. 2021/1001 vom 5. Juli 2021
- Bundesamt für Strassen ASTRA: 6-Streifen - Ausbau Luterbach - Härkingen (Ausführungsprojekt, Stand: 19.03.2018)
- Amt für Verkehr und Tiefbau Kt. SO: Vebo Knoten (Vorprojekt, Stand: 11.01.2018)
- Amt für Verkehr und Tiefbau Kt. SO (2016): ERO+ Umfahrung Hägendorf - Rickenbach (Vorprojekt, Stand: 22.06.2016)



mit Brücke Anheben:  
- E 6xKR120 + 3xKR60  
- W DN250  
- G PE125  
- Swisscom KR120

mit Brücke Anheben:  
- E 10xKR120 + 10xKR60  
- W DG200  
- G DG125+DG200  
- Swisscom 4xK100+4xK36

mit Brücke anheben:  
- E Art unbekannt

mit Brücke anheben:  
- E 5xKR150